

**LETTERA CRITICO-
FILOSOFICA SU
DELLA VESUVIANA
ERUTTAZIONE
ACCADUTA NEL...**

Alessandro Cattani



LETTERA

CRITICO-FILOSOFICA

ED DELLA

VESUVIANA ERUTTAZIONE

Accaduta nel 1767. al 19. Ottobre

DEL SIGNOR CONTE

DOTTOR D. ALESSANDRO CATANI,

Regio Professore in Napoli; Accademico &c. &c.

INDIRIZZATA

AL RISPETTABILE SIGNORE

D. AGOSTINO GIUFFRIDA

Primo Medico di Caserta.



In Caserta nella Corte Senatoria MDCCLVIII.

Nelle Stampe del Dottor Ruggi.

Presso D. Francesco Stracale.

Con licenza de' Superiori.

THE JOURNAL OF THE

ROYAL SOCIETY OF MEDICINE

VOLUME 12

1919

THE JOURNAL OF THE

ROYAL SOCIETY OF MEDICINE

VOLUME 12

1919

THE JOURNAL OF THE

ROYAL SOCIETY OF MEDICINE

VOLUME 12

1919

THE JOURNAL OF THE

ROYAL SOCIETY OF MEDICINE

VOLUME 12

1919

THE JOURNAL OF THE

ROYAL SOCIETY OF MEDICINE

VOLUME 12

1919

THE JOURNAL OF THE

ROYAL SOCIETY OF MEDICINE

VOLUME 12

1919

THE JOURNAL OF THE

ROYAL SOCIETY OF MEDICINE

VOLUME 12

1919



INVENTIO,

ET

ACTIO VIRIUM

CENTRIPETARUM

AUCTORE

PETRO ANGELO DINI

LUCENSI.

34.2



LUCÆ MDCCLXIV.

Typis Josephi Salari, & Vincentii Jussitani
Exprentum Perusina.



EXCELLENTISSIMO DOMINO
D. THOMÆ PERELLIO

ASTRONOMIÆ IN PUBLICO PISANO LICEO

PROFESSORI EXAMINO

Mathematicorum nostri seculi

COLEPHÆO

PETRUS ANGELUS DINI

Dissertationem hanc facit

D. D. D.





171

171



Unus, licet animi modestia Perillastis Comitis, Almiqde Dōbris ALEXANDRI CATANI omnes me

*detinere deberet, quominus ea animi mei alacritate, quā pat̄ est, hoc opus Rei literariae traderem, meo me at-
tamen fungi munere in praesens
existimo. Res ita perbelle se habet.
Rogorū quantissimū mei Virum,
humanissimūq; ut me edoceri*

celeberrimis de, in antiquitate uni-
versa, Pompejano, atque Hercu-
lano, Civitatibus; perindeque de
ignotum Vesuvio monte; igneque
ei, quæ vicinias non modo suas, ve-
rum & regiones late suas max per-
terreras. Praestitit id Vir nulli
secundus, eaque eruditione, verita-
tis criterio, studioque in me singu-
lari, ut dici vix queat. Verum
lege ea, - ut non quæ tantummodo
tale negotium transgeretur omnia.
Deficerem enim vero publico bono,
si vel minimum privatos inter pa-
rietes traditissimam hujusmodi enar-
rationem detinerem. Equis enim
non agnoscat, præter ea, quibus
Universa Republica literaria no-
mine CATANI personas undique,
quis non admiraretur, inquam, sum-
mam eloquentiam pari cum perspi-
cuitate conjunctam? Equis non

amet talem Virum Scientiis, Arti-
bustque liberalibus condecoratum ita,
ut comitatus non obliviscatur; cum-
illis ut sit iocunditati, qui eo, fa-
miliari consuetudine fuerint aff. In
eo nihil desideres, exceptarum omnia,
ut in curis vel maxime Medico-chi-
rurgicis divinum quoddam eluceat,
merito ut de eo dicatur qua late
pates Orbis, Summum Maximumque
decat condecorasse virum eundem
qua animi eruditione, qua Medi-
cina, & Chirurgia professione, ut
quam qui maxime benebus etatis
nostra Professor ab omnibus habe-
tur; atque maximus celeberrimus-
que literatus Vir nro omnium ore
concelebretur. Gratissimum itaque
fore existimans universis, qui de
Republica literaria sint benemeriti,
si quid jure quodammodo pecu-
liari meum sit, publicum foret, ty-

pis committo , ut publicum fiat .
Perutile insuper erit , si quod præ
oculis præfertur , innotescat magis
magisque per causas physicas , eo
vel maxime , metodo ipsa , qua vel
argumentorum vi , vel ipsius Summi
CHRISTI Reparatoris affectu re-
ligione vera , veri Admiratores ade-
rent Opificem Summum in Spiritu &
veritate . Age ergo , suscipite ani-
mum bene merendi de vobis , pro-
nupendique vestrum bonum quot quot
eritis , quibus tale opus occurreret :
Ita enim fiet ut in dies magis ma-
gisque alacrior fiam , ut ea vobis
propinam , quibus non nocere perdo-
let , quod saltem aliquando contra
rerum vicissitudines pertrahit un-
dique , pertinetque vras intimas
mundi , præcordiaque universa ho-
minum , quibus non excidet unquam ,
sed vobis consulam , votique interea
est

*ipse campos sum. Jam vero Peril-
lustris de hujusmodi CATANI pro-
re nata consulant, quod tecini modo*

*Dum scribit cineres, & negri
busta Vesuvi,*

*Nec cineres possant jam, ne-
que busta mori.*

*Quis neget eternum victurum
Nomen in avum,*

*Per Te si didicit vivere pos-
se cinis?*

*Sed hæc bellenus Rem ipsam ag-
grediamur.*

Dares Catana, Fides Ede Marti MDCCCLXVIII

*Angelica Glabrida
Privata, non parvam amantissimam.*

*Paria sunt Heronum judicia ; variæ voluntates : inde
qui tandem Cassin fuisse ostendunt, sepe diver-
sum, interdum idem ; sed ex diversis animi motu-
bus feruntur.*

C. Phœbus Cecil Secundus , lib. 1. Epist. 106. v. 11.

EGREGIO SIGNORE



DEL Rappaglio, ch' Ella cortesemente mi ricerca coll' *Uranoforo* (ao foglio del 15. Novembre prossimo scorso ; pervenutomi soltanto nel passato ordinario del 16. Dicembre ; il cui ritardamento non giungo a concepire, qualora non debbia attribuirsi ai Tempi straordinari della stravagante corrente Scapione, partito che alla faccenda di questi Ufficiali della Regia Posta , della onestà ed attenzione dei quali ho lunga esperienza : circa quell'ultimo **VESUVIANO INCENDIO**, di recente accaduto ; coll' invitarmi a dirle il mio sentimento, riguardo agli effetti di sì fatto **MONTE**; nonché segueramente ove situati veramente fossero i cotanto celebri **POMPEJANO** , ed **ERCOLANO** ; mi reco a faruno piacere in qualche maniera di soddisfarla ; persuaso per altro , con fine intergiamento , che se Ella sarà presente a qualcheduno quella mia Narrazione , verrà sicuramente giudicata di poco momento , ed io , anzi che ne sarò firmato Polacovichino ; ad oggetto di offerir mi di tale faccenda impegnati, e disposti più e più riguardevoli Scrittori , il Novenario di tutti, oltrechè aggiunger un let;

ge Catalogo, risulterebbe ad effetto manifesto (2): parecchi viem pregati di non appellare l'Autore a Chiochela, e dopo di avere scorsi annoverandone questi fogli, consegnarli alle fiamme, avvegnachè il tutto sia manichè a tutti.

Eccome dunque a dividere in primo luogo come del
*Sin della infuocata Morragua, come qđ per se-
 cula Nuova, e quindi la età della vii. età del
 Mondo, cioè 1098, e dell'Era volgare anno 79,*
 reg.

(2) AUTORI a me non, che degli Italiani venivano parlan-
 do: *Domenico d'Alvernia, Matteo Villani, Polino, Stefano,
 Diodoro Cicerone, Lorenzo Cam, Polino, Cap. Vallo Pa-
 strale, Carlo Pina Scudato, Tasso, Valerio Pico, Sene-
 ca, Florio, Luca Anna Bero, Sordano Tognello, il
 nobil Giulio, Dante Gallo Nino, Flavio Scoglio, Magno
 Averio Cullidano, Francesco Cuno, Giovanni Zeno, Carlo
 Spino, F. Luca Malgano, Filomeno Benvenuto, F. Le-
 ando Alvaro, Archangelo Lupo, Matteo, Giovanni Polipino,
 Francesco Cuno, Carlo di Marino, Medico, F. Gio Ba-
 stido Malati, Pietro Giovanni da Toledo, l'Incomensurabile
 Cardinale Giulio Cesare, Giulio Gallo Baccato, Gio-
 vanni Baccato Giulio, Roberto Bello, Medico, F. Gallo Ce-
 sare Scoglio, Appiano Scudato, Medico, F. Giuseppe Ce-
 sare, Vincenzo Wilma e Cuno, Medico, il Capitano Publi-
 que Magro, Giuseppe Baccato, Medico, Niccolò Maria Ol-
 ta, Gio. Paolo Malati, Vincenzo Bero, F. Capodoglio, Do-
 menico Baccato, Pompeo Fico, Lucio, Fybio Baccato, Giu-
 lio Gallo Capodoglio, Luciano Bero, Medico, Francesco
 Baccato, Niccolò Gallo, Medico, Domenico Baccato, Me-
 dico, Antonio Fico, Giuseppe Malati, Antonio Baccato,
 Giuseppe Fico, Ignazio Scudato, il Cuno d'Incomen-
 surabile Bero, Medico della Regia, Al. Giuseppe Maria Merzoli,
 Al. Niccolò Cuno, Di Giuseppe de Bero, F. Giuseppe d'Alve-
 ro, E. D. Giuseppe Scudato, la Incomensurabile d'Alve-
 ro Fico, e il F. D. Cuno. Mito della Tora.*

reggendo la Sede di PIETRO San Ciro , Papa III. e lo Impero TITO , figliuolo del grande VESPASIANO (c), nel qual tempo accadde an- che la Incendio del Tempio di Giove Capito- lino ; dove vi sono altre Evidenti ; giacchè alcu- no degli Autori ne abbia antecedentemente fatto parola di propulso, e soltanto, al dir di molti, che la Comparsa di Fuoco in di quello Colle avvenne dopo del Regno della Famiglia Flavia- na , e si debbe offrire il Volario l'Esodo del vo- stro Etra ; ma vari Dotti d'ogni età si sono a provarne, e fra i tanti l'Abate Bernardi (f) col- la autorità di Strabon ; di Tacito ; di Polibio Flavi- no ; di Plinio l'Ec., come agli antichi non banifi- cava fosse della montagna area ad accenderli ; la quale opinione sembra che resti fermamente affe- data dalle altre considerazioni del dottoissimo Mon- Agner Bianchini, nel 168p. (g) ; raccontando Egli qualesivvero, Erano attendi in bonanza circa due miglia dal Mare , osservaronsi alcune stricche di terra , le quali parevano disposte con ordine, a guisa di SUOLI : Sicchè, cominciavano lo la- vo, si numerarono da destra di essi Scoli di va- ria specie , l' uno sopra dell' altro assente ; ed

A S — avve-

1a) P. Paolo Pichesi , I Collii in questo Tom. a Tavola 22. pag. m. 176. , *Lettere Storiche Milanesi* . Anni di Italia. Tom. 2. pag. m. 217.

2a) *Storia di l'Academia reale dei Scienze di Pisa Ec.*

3a) *Dotti storiche* , pag. m. 247.

avendo il Savio Prefetto saputo, che l' *ignotus Fronto* *Pidone*, nostro celebre Architetto, formato ne avea un giornale, pensar non volle d'interdurlo nella sua erudita Stampa, ed io non voglio commemorarla per trionfo del mio schietto parlare: Ed è, che 12. palmi di terra calcinata rammentossi però; indi 4. di pietra nera *verrificata*, dieci anagge si fe uso, per legittimare le stonde della Città, *verrificata* altre non sì, che quella *Marmoris infusata e liquescens*, la quale, scendendo fuori al Mare, raffreddata poscia, s'indurisce come un Sasso. Tre altri di terra sola: sei palmi e mena di pietra *verrificata*, fiera di cui comparvero alcuni *Carboni*, *Chimasselli di ferro*, e due *Urticazioni*, *denarati* esser fiera nel la Villa di Pompei. Dieci palmi circa di terra sola; due e mena di *verrificata*, simile all' *antecedente*; otto di *effai più soda*; quattro circa di pietra *verrificata*, più squamata però, e più leggiera della prima. *Per cinque* di terra *effai più soda*, ed in duratura quasi simile al Tufa. Sedici altri della solita pietra *verrificata* ed *effai grana*. Finalmente dodici di pietra *rossa*; e quivi s'incrociò l'acqua dolce in copia tale, che non permise altrimenti *inutilizzarsi*. Laonde può conchiudersi che s'indolì ritrovare al quanto sodo le *Urticazioni Romane*, e che spaziarono con quelle, le quali coverte videro dall'abbattere Incendio nel 79. di nostra *Reduzione*, allorchè rovinare furono le postate *Circi di Pompei*, e di *Ercolano*, ed la seguito a det-

se quanto facile altri della stessa natura, fino al duodecimo: non offendosi da porre in dubbio avuto il nostro MONTE *magister* varcato l'arco, giusta l'etàsi ancora di Ferrara (a) cioè nel tempi della Monarchia de' Podestà e de' Consoli di Roma; quantunque *Strabone* attesta, *Quindao* (b) *Diodoro* Ctesieo, *Oliv* (c) il nostro *Quero*, non *verum* (d) *lit. hoc*.

Che che se sia per altro, mi si affaccia maggiore legge nello stabilir la effettiva situazione del fametissimo Pompeiano, ed Ercolano; perbissimo mi sempre che Ella veda, pienamente inteso che, quantunque da parecchi Scrittori, si asserì, che modern, anzi modern, fusi su di ciò a lungo trattato, non per quelle vedute si-
gnificano il loro nome, preciso sio, e maggiormente un rista disastro, a ragione di esser dato incominciamente a discovare con confusione, ora in un luogo, ora in un'altro, e per non esser altroci pienamente e con ordine ripristino lo Etrusco, il Greco, e soprattutto lo Egiziano, del che se nascono sempreppù delle discrepanze. Che sia così, lo dimostra il non esser, tanto dagli accorsi Gualdi delle peregrine scavate così, quanto da questi stessi Antiquari Regi Accademici, addurre daddove i Vasi; le Dipinture; i Papiri; i Trionfi; i Teatri; i Cocchi; i Templi; le Se-

A 7

dit

(a) Cap. A. lib. I. (b) Lib. I. pag. 275. (c) Lib. IV. ann. 16.

(d) Claf. VII. not. mod. Lib. V. cap. 12. ff. 61. 76.

die imperiali ; le Statue , e varie altre memorabili particolarità , è altrettanto : Sicchè altro dire non possa , che , giusta la comune voce , il *Pompejano* , o *Pompei* fosse una diluviosissima e copiosa Città , delcata da Napoli lo spazio di diciotto miglia, verso Salerno, e dodici in vicinanza di Nola, ed a seconda degli Elpidiozi favellando ; il furo lungo, al riferir, fra i mesi, del *Paese Jurejo Falgano* (*) era collocato poco distante del fiume di Sarno , presso la Città di *Sestus*, oggidì, detta *Calchidamano* , e non del Monte Volturno; onde a buon linguaggio, la descriva *POMPEI* è la *Torre dell' Annunziata* , e non già *Calchidamano* , come sostiene il Calchidamano (†).

L'antica *ERCOLANO* , fu un celebre Castello in Terra di Lavoro nella riva del mare ; distante da Napoli otto miglia, e dal detto *Calchidamano* dieci , che al potere del *Priligrini* (†) è la *Torre del Greco* , e non già quella dell' *Annunziata* : benchè dal *P. D. Governatore delle Torre*, membro di questa *Regale Accademia degli Antiquarij* (§) à voglia, ritrovare le *Escavazioni* ove si vedeano sono *Portici* , *Refina* , e lo *Spradone*, che guida all' antica *Torre del Greco*. Da quei dettati ornati andassero i monumenti sìi ,
basta

(*) *Supplemento della Cronica* &c.

(†) *Storia di Napoli* Lib. 2. (‡) *Campan.* &c. lib. 2. Cap. 11.

(§) *Stor. e Poesia del Volturno*. Cap. 6. §. 42. pag. 17.

bella ricorrere alla *Enalioe* a quanto ne cambi
il Solingense Poeta (d).

*Inde legit Caput, praeconitibusque Minerva,
Et Sacrorum quatuor palatium Colles*

*MERCULEAEQUE Colles, STABIAEQUE,
Et in sua natum*

Peregrinor, Et ab hoc Commune eripio Syllabam.
Toccante al *Propoi*, oltre da farsi speciale ri-
mandanza, come contemporaneo alla ferale di-
ffusione, il citato *Minerva* (e) in diversi Epi-
grammi; l'istesso scritto lo *Ennio*,

His Pompeiani placent moxque viae Enni (f)

Religione datus Paphlagonum invadebat Enni (g)

Locutus, solus ubi Paphlagon agere iuss (h)

ed ugualmente il celebre *Macrobio* (i).

Talens dicitur mor Caput, Et variis Paphlagon (j)

Ora regit, Et variis clibus non aquae Minerva,
Ma per rincontrar la *lindano*, affinchè, unita-
mente al *pubbato Nerone Filolus* (k), ed altri no-
bri *ACCADEMICI FERREI* ed *ETNERI*, vada
Ella inozza di questo *frangeggiante Colle*, sappia
che egli *stanno* *del Lido maritimo* ed *ostente*,
per otto miglia discosto da Napoli; riflettendo a

A. 3

max

(d) *Quinto Metastasi*. lib. 15. Epi. 30. n. 30.

(e) *Lib. 1. Epig. 43. 305. 312. lib. 1. Epig. 31.*

(f) *Lib. 1. Canto. 2. Sylab.* (g) *Indom. lib. 1. cap. 1.*

(h) *Indom. lib. 1. cap. 1.* (i) *Paphlagon lib. 1. n. 1. Georg.*

(j) *Siguer Di. Sylab. Minerva, Lampes di. Macrobio.*

metogiorno della Città di Nola, non più di sei
da ella distante, la dilettabile ed ubertosa pia-
ura. Le sue più belle Falde sono maraviglio-
samente fertili, e coltivate insieme per la Cotta e
spezzatura dei Fusi, che in effluvio si raccolgo-
no; chiamati *gerbì* e *lagrime*, di cui se fa so-
santo, tra i molti chiarissimi Poeti, l'articola-
to *Martiale* (a) (plagiarloli così)

Hic est pauperculus viridis Vesperis umbra:

Pressum hic molibus nullis sua laeta;

Hic fuge, quam Nyx Calles, plus Baccus amicit:

Hic super Iapyx Mors datur clavis.

Hic venis Tides, Lacedaemone gravior illi:

Hic laet Mercator novum clavis erat.

Castra jaceat flamma, Et regis morsa ferula:

Hic superi nullum hic lacerasse sibi.

anzi con maggior chiarezza, se di tale partico-
lare, curò quell'Agostiniano nel ditta Poema.

Hic fugam pauperculus foveat noctis ardens;

Quae secretis parietibus gramine non erit Celata.

Pauperculus hic viris pendenti palmis arget,

Aureolis dum melle suat, decore rucinis.

Hic circumfusus ducit Maura Bacchi

Maffia, quae vincunt Pacis, ac vincti Falcei.

Hic ludat, hic Nardi, Et semper fragrantis unani

Putei nigrescunt petra (b).

Raffaello Polverone, tutta imitazione del Marti

di

(a) Luc. Siphac. lib. 1. Ep. 109.

(b) F. Fr. Faber *Allegor.* Valerius Ru.

di Soriano, contiguo a quello del Volturno, seg-
guendo (*) tale traccia *VIRUS* Romano capi-
tatur, quod *PLINIVS* Pompejanum appellat, quod
junc *POMPEJUS* Oppidum sit.

Ma giacchè il solito supposto impegno si volge
alla precisa posizione, particolarmente del Pom-
pei ed Ercolano; senza punto diffamare quella
resterazione, che professo a tanti eruditì Scrit-
tori, mollo da più mie Meditazioni su di tale
Soggetto, mi avvilenti di dover così frivolare.
POMPEJANAM CITTATEM a Flaminio Sa-
no, nel felice, nel al Mons abstrax, fuisse
etiam romanam Et antiquam *MERCULANÆ CI-
VITATI*, Et tradidit rursus mundum aliqut
ad Turan, que modo de Anagnina vocatur, e
que vicinam habebat Urbeam Terracinarum affue
ad radicem Monsis Gauri (†). Moderna flumina
Sani rursus, etiam in Mons recessus aqua, ad
judicium in, archam Ercolane, vel circa Pompe-
janam Civitatem fuisse funderem. Pueri erant,
Et quos movent erant, non qui nulli videret
flum rursus, nam ab antiquo distat, ab anti-
qua, Et ingenti Vifibili Conflagratione, Et la-
minarum liquidarum evulsionem. Erat flum in-
ge in Mons aqua fuit deponitur, tum *POMPE-
JANA CITTAS* ferebat in in loc, ubi modo

A 9

Pa

(*) Geograph. Lib VI.

(†) Quod in celibus sit in Terra de Larian; delicta con-
flatus del Igne subterral. Novam Latine Geographiam.
Voss. 175 h. in Gauri. T. II. pag. 146.

Palatium ipse MAGNATIS SEULI, qui DE
ACI nuncupatur (a). In modo HERCULANUM
ipse, ubi effigies celeberrima pariterant. Si
POMPEJANUM fuit Herculeo templum, quid
deliraret aliqui Philologus? Et verò objiciunt
PLINIUM Juvencum, affirmant (b) Pompeja-
nam parvam lapideam aedem fuisse, non autem li-
quid Herculeum, non aliam; Sed super lapideam
pompejanam cingent, immenso, tractu arripit, si-
gnata formam confestim, Præm, super Præm
affirmant. Uique in hoc, ubi perperam Pompe-
janam fundant, Caputulum fuisse, in quo erat
TULLI CICERONIS deliriosissimum Pompejanum (c).

L' Ave degli accennati fin è oggi fortissimamente li-
bre, ed al paro, e forse più di qualsivoglia al-
tro, pretevole a darsi Miori; trasando rei gli
infami solerzo alle loro Malizie. Finalmente
la Fabbrica, o da Loggia, che si coglie alla so-
ra-vesti, è uguale a quella di Eaja, e di gran
vantaggio per la Fabbrica. Passare oltre

Dopo qualche tratto di salita, sul tanto ben colti-
vato e fertile Monte, dalla parte di marigliano
e posanto, ecco cangiarsi il vaghiarano aspetto
coll' orre di un nuovo casarolo, e pieno di
viti.

(a) Castello è il regno e bellissime Palazze di S. E. Signor P. De-
jan Argeo, Principe di Capuchino; Consigliere di Stato,
Capitan generale de SUA MAESTÀ. An.

(b) lib. 3. Cap. 2.

(c) Si trova lungo l'Avia, in oggi, la Torre di Pompejanum vicina
Muggerio, o la Mariglianella, la quale dista da Napoli.

11
 arsi soli; cioè di Latro fume, e di Pomicia,
 Santa Fusa e Santa Erbe. Quà il sing con-
 tinuato Monca, in due vertici divide; benchè
 non interamente separa l'ultima sua falda, dietro
 a questi, verso Nole, tutto vende è al di fuori
 ancora, verso il Sessantaset; quanto resta è di-
 rupato al di dentro. Quel vertice a gielo, che
 si univa a montedò, rappresenta chiaramente al-
 lo sguardo un Mucchio di Sassi; di Casere; di
 Sabbia: e come di figura Conica, dà manifestamente
 a divedere esserli formato da quelle var-
 rie materie, che nel Veluvio incendendosi,
 salivano in aria, allorchè vien loro l'impeto me-
 no impreso, ingià caduto e sì ammucchiato
 insieme.

Dalle particolari saliti del Veluvio, in alta filo-
 do, è un taglio e tutto stuporevole fuor di mo-
 do, ed arte; e qualunque nel suo principio, per
 150. passi, sia egli meno aspesto e scosceso, per-
 chè di grandissimo dilagio il formosello, attira
 la copia dell' Arena, che uadi, la cui formar
 non è possosa, che a grave stento, i piedi.

Segue quindi un gran tratto di sciolta piana, in
 parte pianura, ed in parte abbondante e calden-
 te. Finalmente, dopo alcuni pochi passi di non
 disaffetto cammino, giungesi all'ultimo pendio,
 per un' ora, colma di tanta Roca e Concreta, che
 fino al ginocchio vi si affonda. Pervenuto che
 Gali alla Casa, sopra un' ampia veranda, la qua-
 le non reggono che quattro de MARZIANO, San-

sua *Darvas mudan*; ricovero il **CRATERE**, e la *Pana* inferiore, di più colata; ma quello di essi, di se distasi con franchezza, il *Giallo*: indicio certo proveniente da Zolfo; il *fiume* del *Sale* aluminato; il *verde* generato dal vetriolo e dal rame; il *raggio* del ferro. Al di fuori presso a poco è circolare, il cui maggior diametro da Oriente in Occidente si fonde a 390. canne, di otto palmi nostri l'una, ed ha dall'orientale banda una pendice, per cui, tantochè con somma difficoltà, calar vi si può; locchè di far non è permesso da quella di Mezzogiorno, per esser ivi il suo fianco tagliato, quasi a picco, con gran Masi di pietre; alcune rosse, alquanto abruzzolite; alcune lapidee di oscuro colore e vitrioliche; altre bianchissime compatte e pesanti; altre di lapilli; di sabbie, ed altre di arena, che quì e là spargono come diversi Rapi, tutte e quante incolate di Zolfo; esistente perlopiù in copioso fumo, il quale, quantunque da più rari spiracoli, come da più grandi, in maggiori Nuvole vi esala.

La profondità, che per non avervi io trovato luogo acconcio, ove fermare il necessario strumento, misurar giustamente non potei, volendone il vuole che, a fondato giudizio, sia di 84. canne, e'l suo fondo consiste, nella maggior larghezza, in canne 50., senza determinata superficie; ma disomogeneamente sabbiosa; crepata in più luoghi, e dappertutto lorda di arena abruzzolita,

in

in scindiamli fii di color rosso , ed in altri di Zolfo, color nero.

Enza, allorchè nel 1748. 18. Ottobre, fu ad osservarlo, insieme con D. Maria de Prodi, Abate Priore di San Pietro ad Aram, de' Canonici Lateranensi; Padre D. Girolamo Romandini, Sacerdote, Rettore del Seminario di Nola; col Medico D. Domenico Padellaro, Lettore primario in questa Regia Università, in quel tempo di Sostanza e della Scuola naturale Soc. Sc., un Lago, verso il Meriggio, il quale poco meno della metà ne occupava: di acqua perenne limpida, fredda e spumosa, verso la sponda; di un lago spumoso di Zolfo e di Sale.

L'altro lago Settentrionale chiamasi Monte di Sennar, dalla vicina Città di tal nome, e così l'altro della Terra di Guagnano, tutti veggli: colli e ficcati; ed da questi giungasi alfinco Fucce e Fumo.

La maggior elevazione o Perimetro sfavore di tutto il Monte, nella cima più bella sempre, ella è, a un disotto, di 40. miglia italiane; e l'altrezza del Vertice Settentrionale, presa di sopra il livello del mare, è di circa 730. e così quelle del giro meridionale circa 430.

I due maggiori vertici, cioè Vulsia e Sennar, sono distanti fra loro nelle dire 340. circa, circa; ed appiè l'un dall'altro ne è disteso 1300. Se di presente questo Monte abbia una forma di uguale, non perciò dovrà inferirsi ch'ei così

felle da principio i suoi ornamenti in que' tempi, di cui ce ne hanno lasciate le primiere modiche eccellenti Scrittori, con un solo, e tal fatto con due gioielli; posciachè dal primo, alzandoli ugualmente, da ogni parte, non potè avere che un solo *verru*, dal cui mezzo di volta in volta abortìo lacerandj forandosi ebbero questi forma talorà dipartirle in due; e ben sovente siffatti sbocchi, di commettete la forma di essa bocca, onde sporgono: Sicchè descritta venga dagli Autori sempremai varia. Che che per altro ce avvenga, da un numero di Uomini di altro grido, il tutto egli è stato palefico, ed insieme come, ed in qual tempo possidivamente inconoscibile a per sviluppo questa *Campagne foliv*; concludo ormai la VENTESIMA SETTIMA. Essione presso la Scoria (a) e tra la Quinta, che io conto dal 1791. fino al caduto 1769. la più terribile (b); di per gli effetti, col quali è stata accompagnata,

come per la quantità di Materie uscite dal Monte nel corso di sette giorni:

Sappia Ella dunque quantunque all' 19. del mese di Luglio questo Outburst, giorno di Lunedì, verso le ore 2711., cessò di farsi, e trassero il confu-
so remore, con terribile Fumo, e Fiamme nel Vesuvio, benchè sia dalle cinque ore della notte antecedente, senza intermissione, eruttava; e nelle ore 28. poi, volse con maggior forza uscir dalla voragine superiore una quantità di Pietre, e del labro della Montagna verso Napoli, tirando liquidato, scemolato quindi con molta forza pel Monte, e a dar dei fortissimi frangimenti. Da principio io non giunsi a corrispondere la felice Torna sciformarsi nelle Navole, minacciarsi vicina tempesta, ovvero naufragio di essere sparso di Navogli, a quelle Mte Tirreno approdati. Cuielo pensò, ed invogliare di sinceramente, insieme col Signor Abate Di Emerico Cafabianchi; Dottor Di Antonio Perillo; Dottor Di Niccolantonio Manciperna, e il mio primo Pastico Di Francesco Majeri; mi costai al Molo, ed andai al Ponte della Maddalena, e scovammo esattamente varie facci dall'antico Buco di esso Vesuvio un duna Nume di fumo, e di fuoco; con vapori in alto a galea di Colonna più di 12. piedi del livello; ed a cagione del peso e violenza fatta al disopra del Ventot del confuocato della solfaria turbinosa matura, tre altre tendenze, che face alla metà del:

187 :

la Montagna arriva; finalmente li apre nel
monti della fraiche, cioè in quella parte del Val-
lone tra'l Vesuvio, e Somma, come meglio in
appresso mi spiegherò: venendo poscia cotai Nubi
di fumo carlaro, dall'aere agitato; forman-
do quindi una nera spaziosa Nube offuscando tut-
ta la chora del Cielo, e'l circuito intorno di Na-
poli sì da ponente, che da tramontana; onde dir
li potrà

Arise principio ad Eboris Nubem,

Turbas fumantem pira (1)

A tale aspetto ne percolavamo, che accresciuta
la affervescenza della fermentabile Matria, nel
foco del Monte raccolta, e i lati di esso con
frastuono empito sferrando, producea quel
continuo fuggere, frastuono de orribili fuggi-
gi; e per meglio fervere, che per offrire la vi-
sione del Monte dappertutto fumante di Scintille;
di Venti; di Muri; di Azzurri, e di Sanguin-
ci elevari fucati (come chiaramente mostra
del polverizzamento del *Pierreux*, il quale si offer-
va sul Muro, sorgere alle radici del Monte) in
colonne ed in nubi riacchiati; e che sorgendo dal
profondo delle acque un profuvio immenso di
vapori volanti e mordaci, proporzionati alla co-
noscenza del fuoco, onde nascosto, quasi poi dal calce
inceduto, che nella profondità mai non manca, pro-

(1) *Pliny* - Lib. 3. n. 37. - *Recher.*

potrebbe, ed essendo in virtù della forte attrattiva di esso Monte, vedono le Colide, e i Venti degli ignei Elementi, nei quali unisce con impeto ed insellatura: ed ecco che quella natura di contraria natura, e le acque, in più copia cadendo e grandinando, formano nelle dita presso l'apparato dei disingrati torrenti, e nelle delle umpe questi, con lo sfidarsi, col muoversi, col rimescolarsi e fermentare insieme col Forno, di cui ve n'ha forma abbondata, vanti necessariamente accadendo.

Laggiù incominciando, ed accrescendo l'acconfitura, unirsi vengono dalle fontane i luoghi superiori, e i fuochi, daddove cadere deggiono gran Maffi, e non trovando balzo alcuno, caprono quei valli e spaventevoli Torrenti, e quegli *Soggetti*, che nel alcolurano.

I fuochi, e le acque nel loro vello, con la indole facciosa di contraria Natura, cominciando a confondersi, per la puzza e l'insellatura, col dentro nato, fanno, che costano gli stupidi effetti degli additati *Rimbombi*, *Muggiti*, e *Gorgoglii* locali meglio in appreso nel furo e dissoluto: Così, resta che fa una qualche parte delle naturali Caverne del *Fegato*, in cui raccolta-fatti l'acqua piova, e precipitata quella in forma sopra nella voragine, e comprime il fuoco con gran forza, ed esse con altrettanta effervescenza, incominciano allora a farre in vapori parte dell'acqua, ma non abba interamente per-

ta; da quella nuova compressione dell'acqua, non sfiorata, e dal vapore di quella, ch'è sciolta, il fuoco ha ogni acquellura nuova forma di singlierne in vapori, maggior quantità di prima.

Se non si fosse ogni volta più aumentata la forma del fuoco, stola la compressione dell'acqua, ch'era sciolta in vapori, la di lei resistenza tutta vana avrebbe, e'l fuoco estinto farebbe.

Da questa vicenda si conchiude che l'acqua e'l fuoco, e'l fuoco e l'acqua, giusta le repetiche leggi, puossi con probabilità sostenere anche la spagazione dei Rambenti, dei Maggiori, e del Gorgoglio favillato. Una così com'immensa forma il fontepello Madigno, il fuoco, qualora impedisca gli la l'uscita, per cui si apre la via, e scappa dalla cima del Colle, surge prodigiale gorgoglio di fumi, di pioggia, e di cenere: e siccome il fuoco accende e'l vapore non danno luogo allora a quell'arso Cilindro, che innasponi nella bocca del Monte, profondandosi, forma l'equillibro delle vigne *Aque surae*, le quali pervenute dalla atmosfera, scendono per profondi pozzi, e dalla gran bocca del Monte nel furo scappano in fiumi. Similmente le acque fontepelle, come lagune e fontane, per lo scompiglio interno ribollono, e mischiandosi colle pietre, e colla terra del Monte, impregnata di ferro e di zolfo, siccome di sopra si è dimostrato, formano instabilmente, col fuoco del rimbombare e della fumata: Si forma una nuova generazione di

di Roma, come se fosse una VETREFFICAZIONE la quale; parte del quale, è acqua. Detto Roma silendo, quasi sul dosso degli Secchi, ripercorrendo che in Torrenti della bocca della Montagna, e le Piane e l'Erbe, anchè le Fabbriche d'oggi intorno, per largo tratto abbracciando e sotterrando; congelandosi d'ipoi a vista dell'aria, al cessare dello interno ardore, acquisterà finalmente solidità di Sasso, e di Scisto.

Durò per lo spazio di più ore nel soggiorno del fuoruscante luogo; nè durante il chiarore del giorno, potevamo veder alcuna fiamma; quando appena precipitò il Sole all'occaso, immediato

*Vidimus undantem, vapori feracibus Ardens;
Flammamque gigem, liquifactaque rotare fa-*
nas (a).

Mandava infatti fuori dalla bocca principale, pel suoi labbri la divampante e liquefatta Materia: così quella solita depurazione rectifica di minerali e metalli minerali, con allungarsi la cima del Monte, per la forza dei sotterranei Urti; tramandando indi più liberamente un Torrente di fuoco di 346. piedi ad ora, con larghezza media di 809. e la media altezza di 41. piedi, per darlo al Vallone, e con forza allo inghiottendo pel pendio di esso Monte, pigliò il cammino per di dentro della Montagna, dove del

(a) Virgilio. *Luc. libro. 8. 395.*

dal Salvatore ; ma respinto dalla ardentissima del Colla, rispedendo il lavio per la parte d'avanti, prendendo di mira una fermatauo Vallone , chiamato il *Poggio grande* in dove si precipitò, ed in pochi momenti lo riempì totalmente , sicchè forse un'ara non avrebbe potuto fare pel corso di decine d'anni ; avvegnachè profondo senza scissura ; di lunghezza 870. piedi , e 100. di larghezza ; onde il Volume della Lava dovea essere di 87.100.000. piedi cubici.

Verbo le tre della notte sembrò la colla alquanto mitigata ; onde insanguandosi che il Monte non avesse chiaramente ad smuovere , nè obsoepellare il solito corso di varj anni addietro, ci quietammo : quando circa le cinque , apriv' egli in un istante con maggior fracasso il risborbo ; ed aumentare i suoi strepiti , e quindi viaggiasse a moltiplicare le gorgogliamento , così a dilatarsi , superiormente, vedem' le deliranti Eruzioni degli Isoli ed infuocati Minerali ; quali non già, come dal volgo si crede, distati, per via di alcune aperture tra i Monti ; ma con dividerli il Torrente in due Lave e due Rami principali, e da quelli poi si formavano dei piccoli Raficelli ; Scurrendo in men' ora 400. e più piedi, e il giachò 800. di fronte per meglio spiegarvi ; si incontrarò un Ranno verso il Vallone detto Cameronei ; altro per la Torre del Greco e Refina, ed altro verso Parica, le Mandelle, e S. Giorgio a Crotone : Seguitando a tagliare Rogli e Valli di Biomonte , qui
già

già battevoli per la medesima biografia ricadevano, non altrimenti di quel

... - *Singulis, nullusq. Pylone Mente*

Ergo nullum, laqueatq. fons sub omni

Cum gemitu glomerat, . . . - (1)

oltre da frequentissimi Tornatori, che scuotevano persino le case della Città a molto distanza dal Vesuvio, e verso occidente, siccome; quando il bel Colle di tanto in tanto colpì, agguati di Cannonate, che quando facevano i vetri delle finestre e sbattevano le porte anche chiuse dai più lontani luoghi del Monte. Così poi verso che seguiva una silepca e levante, il Forno il difese per tutte le Volavanti partimmo e cielo Poveropoco, onde produce una densa ebrata, che capione fu di uno Consiglio generale lo veni a singole gli Arbitratori di qua lora, ed in medesimo di Napoli ancora, rimanendo non poche parti dei loro Scabili; onde accordoglieri, senza punto muoversi da così, quei sciogono si amavano

Mere mare videt, quon videri ducit Miras (2)

oltre da scarsi nell'Aura certo fiore di Venezo e di Sole ammorlano.

Succoretti nella **REGAL PILLA DI PORTICI**

le Campate, perliedenti la foga dalla minaccievole rovina; e a ragione dei Rigoli delle Sana-

1705

(1) *Regilla. Leg. cit. n. 225*

(2) *Genetio Galla, la Regia. Reg. 1.*

ra; e delle indicate scosse; e gurgogli, che non ammettono intervallo di tempo, e di respiro: Lascio purta doverli temere un fenale avvenimento, uguale alla defoliazione letale della Città di Pompei e di Ercolano, in cui tra rispettabili innumerevoli Soggetti, vi morirono Plinio il vecchio, e Sulpio Bassi; Oppure, se la Sora fosse loro benigna, cimanar polsi dalle Pietre, o dall'aceto tirano, strusciolati, o dalle bollenti acque affogati; polciacchi, l'Incendio sierre diverso tolto da quello memorabile, di cui si legge nella *Historia*, effluere nella strada maggiore del Soldato Portici, per volare al Granatello, qual è la seguente.

POSTERI, POSTERI,

Vixta res agitur.

Duo facere profert Dei; Nodum pendulus.

Atrocibus

Vixit ab Jove Telio, ni fabularetur Histria.

Atta Pefant.

Imi Mori semper clade deficiamus:

No post hoc licentia accipit, unum

Utrumque perit Mors hic

Alumina, Alumina, Ferro, Sulphure, Alae, Argenti,

Mere, aquarum fontibus gravior,

Taribus, aequi ignoscit, palaeoque infusum parit:

— — — Sed ante perire,

Concussit, concussaque frans:

Pumice, confusa, fumigata.

Quale

Quart' Atto.

*Horrendum imago, Jam, una, erit scilicet aeternae.
Eungeth duo sunt.*

*Jam jam cecidit, cecidit, cecidit igne locum cecidit;
Præcipui tunc illi Legem, servare fugam parantem.
Si corripit, elidit est, perdidit.*

Anno Salutaris MDCXXXI. Kal. Jan.

PHILIPPO IV. REGE.

*Erasmus Ponticus, & Basilica Cantus Minus Regij
Pro Rege*

*Reptat apud istum imperium saltem si istis, que calamitas.
Hominum, qui manifestantur*

*Procedant servare, spiritus oppressi vocant, et cunctis,
Quibus Lex, et sapientia vix parat.*

*Tam Tu, si sapi, nisi clamantur Legibus,
Ipse locum, spiritus servat; tunc nulli, fugit.
Antonio Sicut Mella, Moribus tui,
Profella vixit.*

Tralafio di far parola di altro Epirife, cospetto anch' esso al pubblico, ma meglio distacco dalla Torre del Grco, poco differente dal serraposto aradaco giulido, circa gli effetti di un SITO, essere inordinario, che, siccome ai Traladati è accaduto, non può dirsi difficile a farsi stregge, se non si di miei, a quei par troppo dei nostri Pastori.

Quella stessa Provvidenza infinita, che, per accudire all' Uomo, impensabili strade, le umane vicende va regolando, o che agli Occhi deboli del
Moe-

Mortali compaiono sotto il fognato nome di cie-
ca *Favola*, diversamente disposta; onde avviene
che non pochi abbiano sempre di mira l'interesse,
e non già la dila Sovrana detestabilissima: Sic-
ché nelle disavventure

Majore Deusas gentis, majore tumultu

Plangitur Momi, quoniam finem . . . (2)

come per troppo si è veduto avvenuto in molti
nel recente, sofferto diluvio.

Rimembrandosi alla Storia, posso a dirittura come
verbo la via dieci dello smarcato giorno, mili-
garono il Frangere, e la Erumione. Nel dì 10.
feceffero li se da capo, ma sotto le ore 13. a
giocare sferzatamente per l'aria, e con spante-
re frenata di pesa, in giro quantich' d'umma di
spare ardenti, aridissime di denso rozzo di fumo,
qual faceva da esso, a norma di uno scoglio Pi-
mo, di vesti monchi e di larghi rami formate,
le quali maravano cadere, la picciola quantich'
dentro il vacuo del Monte, e più abbondervi-
mente su l'orlo della Cima, impicciandosi a o-
scure nella caduta; la maggior parte però scor-
rendo per lo declivio della fella Minuagga, e sotto
le ore tre, si aggiunse a sì duri tempi, altro
terribile, inesplicabile strascio non mai più da
me udito dal 1771. a quella parte; offeso di
una nuova Apertura, e perciò osservati fieri mag-
giore.

giace la Corrente delle fiamme e più libera scorre, che giace la pioggia diffusa da S. Giorgio a Comano; inalzandosi da un punto, ed inoltrandosi ben da 250. ogni undici minuti, sul pendio, a misura della detta attenzione, ch'io vi prestava, coll'Oracolo alla mano; stando coi due Amici nella Torre del Greco nel Casino del Donno Di Maria Bonarrie, ove trasferito mi era, per lei più da vicino esaminare le alterazioni ed i facili Movimenti.

Nel 21. non si scorge l'empireo e la folla della facciata Scorrente Mistera, s'erge in due vasti Canali spartita uno dei quali prese il Carroccio verso l'antichissima Chiesa di Santa Maria di Pagliana, quale talora non guara arroccati; e l'altro si scie sopra del Villaggio di S. Giorgio a Comano con dividerli in tre vie, discosta l'una dall'altro 400. piedi, coronando due Tori ad ora, e facendo fragor lapidescere di sterminati Poderi con bruciare spunti dell'incosi Casino; ma seguitò quantunque Sereno, ad essere il Sole dalla facciata talora offuscato, che soltanto allora chiudeva il Cielo con del fuoco, ma senza strepito, nondimeno fa faventosa la Noce.

Nel 22. fu una giornata alquanto fredda; il Sole più pallido e spento, spirante vento dalla parte di Levante, e si fu più riguardevole lo strepito verso le ore 11. correndo la Lora dalla parte di Occidente nel due primi razi, con velocità di 80. piedi, in tre ore; tantochè, oltre le fiam-

me,

ras, cacciò un fumo, così denso, che copriva tutta Notte; e continuando fin dentro Napoli circa le 12. e mezza, dell' Arena, cioè pontice strolcata, quì detta Lapillo; o, a parlar più in concorso, certa deformazione metallica, e bitume combusto, di un colore bigio oscuro, e di aspra grana, alquanto dissomigliante dell' arena arida del Mare, che da noi chiamata col Microscopio, sembrava Scuria colorita, farrinata fertilmente; aveva un appiccicamento di minerali e sassi minerali, alquanto simile alla spuma della gomma di Ulivo abbastraffita; non, a voce del vulgo, pelione quanto il Fionbo, ma leggierissima e non troppo dura. Fuochino più che Anelli, la fovea calore di un Sale magifico, bianco molto più di quella del Viriolo; dello Alume; del Nitro; del Potrento. Nei Cornoni del Volavo cadde da Lapilli ben grossi, ma più leggeri e spugnosi.

Davò corale spargimento fino alle ore 20. e mezza alzando in due ore un pollice sul suolo: di consistenza arenulento, ed anzi più arenulento, facendosi paria Principio (a), allorante come nella Eruzione, succeduta nel 471. sotto il governo di *LIONE I. Imperadore dell' Oriente*, e di *ANTONIO Signore dell' Occidente*, volarono le Ceneri fin a Costantinopoli, anzi si distese quella

le per tutta l'Europa; e finalmente, al ritorno
 del Pirata (a) segnando *ANASTASIO*, nel gra-
 le Ceneri ed il polifero fumo di una favento-
 vole Eruzione, in quel tempo intervenuta, giun-
 siero in Roma non solamente, ma attraversando
 il Mediterraneo li portarono nell'Africa e nell'
 Egitto. Così per altro a me di non ordinaria
 ammirazione; ed il fatto che ogni *Efotone*, o
 vapori di qualche Terrano, non li si tradono di
 altro, anche la rapida elasticità dell'Aer, vien-
 cò della quale si rovesciano e li disperdono. Co-
 meunque sia il voglia, l'occhio passaggio a ve-
 derlo ed osservare ma senza sospito e ritorno dal-
 le ore 10. fino alle 12. del suddetto giorno dire
 Materia, poco differente, circa la consistenza, della
 prima sabbia; alla direzione principalmente
 del vento che spirava dalla parte di Levante:
 di peso bensì più grave; di acqua più fetida;
 sembrare al nudo occhio una minutissima, ma
 estrema Sabbia di Mare; di colore rossigno
 oscuro, la quale prontamente mi avveniva di po-
 tere paragonare alla polvere di Spodio in grup-
 poli, o sia Tene nella sua qualità, poichè l'os-
 serva d'altissime nebulose, di liquore rivoltò, nel-
 la fiamma di varia grandezza. Né in Roma, o
 Capua vidi esser da la Calamita, bensì la pic-
 ciola porzione li Sassi, che li grossi e ben com-
 po-

(a) Lett. n. Cingh. Cap. 10. al paragrafo 9.

pari Lupili. Tutte tutte le foglie degli Alberi
 si afflosciano. La Acqua del Mare non si ri-
 scaldano, o che riscalda, come addensano nel-
 l' Incendio del acqua da Pina descritto, e nel
 medesimo (a) XII. tra le facoltà Ruziganti, con
 grande avidissima e Genua del Padre Ro-
 quero Scrittore di quel tempo, effuso (b). Con-
 tinenti da gente non volgare, affetto vero
 che vero la spiaggia di quelle Pansole, si so-
 vvenono sostituito; talde e di un color rosso-
 cio; arrendendosi alcuni portati a galla facce di
 Pelli, e rendendosi in quell'ora, e giorno, tut-
 to impedisce la Navigazione, ad oggetto degli in-
 regolari vertici; accompagnando al Sole con fuo-
 ggio annante la faccia comparsa.

Quel agli portato, a si ferale feracioso, folle de'
 Popoli lo ricapriccio, per le bizzarrie di un vi-
 cino universale esilio, non ho sufficienti lena,
 per spiegarlo. L'ora di DIO era in Campo, a
 vendicare degli oltraggi, per troppo da Noi tol-
 leri. La folla echeggiavano di gentili e di po-
 ci, onde placarlo! Finalmente si sentì che cir-
 ca le ore 17. del conato giorno si portò il
 grande Transmargo San GENNARO profusio-
 nalmente fino al Sobeto, alla Porta della Mad-
 dalena, ove giunto appena, raccolti con mano
 quasi efficace in profilo del SOMMO NOME,
 effi-

(a) Lph. 3. Cap. 3.

(b) De Feligano Incendio 1871. An.

offici, la dila inopportuna; mentrechè intanto
(oh prodigio!) Si chiedeva la Eruzione, il bal-
danzoso strepito; la strepitosa cadente densità; il
Mare tranquillo si rivedeva, e francamente dispo-
sto a traghettarli; ripigliasse il suo naturale splen-
dore il Sole, e quasi dal vano si moderasse lo
tremore, e lo smarrimento concepitosi anche dai
più orgogliosi, e di buona spietta.

Che solenne pretenda esser accidente del Cielo, o' di
averi Fenomeni gli enervati terribili Eventi, e
dalla Natura prodotti, non già flagelli di un DIO
irritato, nel capace del perchè, al solo compa-
rire del Sasso in faccia del corrente spettacolo,
disperse quella gran Nuvola, pregna di arena,
ritirata dal Monte, la quale, essendo vana e
quanto il nostro Etere, incontinentemente volossi al-
la parte del Mare, dislegandosi in pochi istanti
ogni Nuvola² ugualmente come nel raggiuar em-
pire della irruente Eruzione, al giugar della
alla Cappella del Santo Marino Pio, anzichè
continuare lo strepito orlo, pochi passi delan-
ti della medesima si cambiò, lasciando inton-
to: così circondò, e non ancora la Cala di Ca-
mine Quaglia; di Nicola Formiseno e l'Palazzo
col Territorio di D'Onofrio Pila; i quali, in
balzata una **CROCE**, ed erella in piedi di quel-
la la Effigie del celebre nostro Sasso Pigiorno,
abbandonando il vano al volere della Suprema di-
sposizione, son sopravvissuto in questa Metropolitana
Chiesa, mola di laggiù quivi salutando OHI
DIO

DIO egli è vestito di Dio, *Plac super Principes loquens* : ignis , & sulphur , & spiritus provocans , per calidum ardens (a) tra brado Poi, Padre dominiGios a piazze di infima misticoscha abbiato più di Noi ? e Tu o San GENNARO, le veramente, qual di crediamo, lo spavento lei delle fauce infernali , era disossale ! guarda i nostri averi dallo insensibile castigo!

Ah si ravvegga una volta Chi, signore di Epiconi, circa simili credenze vaneggia così

*Principes domi, cujus Nihil credas fuisse:
Nullum res ? nihil pignus divinitus augens.
Quippe ut formidat Miraculi cunctos amula:
Quod nullus in arce fieri, nullusq; sanctor,
Quocum sperant Confici nulla ratione valere
Possunt, ac fieri debent Nuncius unum (b).*

Ciocchè non segue da esichodora delle leggi , consuetudine della Massa ; o che inconsistenti la colla non Leggi della moltitudine , come a villa del SANTO il carro dileguarsi , e non già prima colare l'un dopo l'altro di quegli ignei effluvi , ed a poco a poco dimettendosi ogni cosa nel suo antico stato perchè mai MIRACOLO diminuir non dovessi ed insieme portarcelo ? Oh Santus fide cogitatio ! Oh coacti insopportabile ! vedete, che l' Apostolo a questo proposito , se que-

(a) Psal. X. v. 2.

(b) T. Lucius Caro, de immut. natur. lib. 1. c. 170.

non desipio per Philosophiam, & inveni salutem, facientes contritionem Romanam, secundum doctrinam Mundi, & non secundum CHRISTUM.(*) Oltre di che, *Superior leges Mundi, saltem est quod Deus* (†). Ma come mai non fa questo, ed offer doggia il mio impegno, potendomi nel possibile vieppiù fare di benedire, ne abbandonando la profezia, e un rimetto alla Scorta.

Le figure: Ceneri, o Polveri, Lapilli, o depurazioni, gl'arcano, entro de' Napoli, all'altezza di circa due dita, e nelle pertinenze del Monte, a tre palmi; e la corrente del fuoco-fornello due stadia lontano da San Giorgio a Grutano; da Portici uno e mezzo; da Rificia uno, e pochi passi della Torre del Greco.

Nel dì 22. non vi fu cosa di particolare, quasi intera la giornata, se non fu il Cielo annuvolato; spessissimo un vento tra Sallento e Levante, e verso le 17. ore si vide privo di Nubbe il Vesuvio; ma nella vespertina notte circa le 9., continuando fino alle 16. e metà del dì susseguente 24. per l'altezza di tre linee, pioveva altra fortissima Ceneri in Napoli, e nei luoghi contigui e più prossimi al Vesuvio Raso della natura della faccennata, la quale, al primo aspetto, parca di colore rossigno oscuro; quando osservata col Mi-

cron

(*) SAN PAOLO ad Corinthesi. Cap. 1. v. 1.

(†) Lo stesso, ut Consuevit L. Cap. 3. v. 29.

croscopio, trovossi chiara, e sembrasse quella spuma, la quale produce il Zaccaro, posto sovra di una piletta bollente; non siero pesante, come le solitefiere.

Fecossi vedere, da volta in volta, dai Balzi, e il Sole caligando; dopo del quale facendosi fumo di oro, volò a scovare il Mercurio, spirando un vento tra Levante e Tramontana, ma verso le 10. cessando il vento tra Scirocco e Levante tornò il fumo e la Cenere volò Napoli e la non ispirava l'aria di un caldo ambafioso, celsità simile dopo una deliziosissima giornata. Nella notte però del la Montagna un forte colpo di Canone e da tanto in tanto in fumo del detto fumo udituro del Fulgori serpeggianti agguati di fiamme una linea strepito grande, e olivogliosi altra Eruzione di copiosa Cenere, col proseguire fino alle 16. ore del 13.; Sendo più molle e più leggera delle precedenti, e non tanto negra, ma nella figura simile a quella, caduta nel dì 11. alle ore 13. e meno: oltre il vederli della forata fumo, con qualche annabimmento; cominciando dalla ridotta ore 16., fino alle 19. altra Maena in abbondanza, del Contrario di quella del dì 14. alle ore 9., non però tanto fira. Così dalle 10. fino alle 13. dello stesso giorno, cioè middle della Cenere, in qualche alle mentazioni corrispondente, e nel taglio il quito in quando il bene al Sole; finchè, verso l'ocaso comparvero dei materiali Re-
leni,

leni, che scivava dalla bocca del Vesuvio, senza fragore o foppio dell'aria, come seguì nei precedenti giorni.

Tornò ad affacciarsi nella Notte del dì 24. mandando dalla effrrena bocca principale, altro poco di Cenere di costruzione uguale alle antecedenti, accompagnata da dardo, e insieme fumo piaggia verso Ponente e per la parte di Tramontana, più di sei miglia di linea retta, lontana dal Monte, però la Cenere; il fumo spirava non tanto dai fiancheggianti Rivoli; risalendo perciò, fino alle 10. ore, una giornata nottiglia. Richiamati finalmente l'Aria, ed altro segno seguì di rimando; se non che nel dì 25., verso le ore 10. una strepitosa Botta, e nel primo di November, giorno di Domenica, cadde, dopo pranzo dello copio ed impetuosi Acque dal Cielo; marcendosi un sì furvuto Temporale, fino al compire del dì seguente, in cui si distese in piena libertà, e la Montagna anch' Ella poté di evidentemente nel suo fare naturale e ordinario; dimostra che sotto de' 9. suddetti, espellono in *Parco* e nella periferia delle additate Montate vari e quasi **COLORE**, a cui era stato inteso il proseguimento della naturale villeggiatura; godendosi universalmente estiva, perfettissima Salsità; alla nozione di alcuni, incomodati da raffreddore, il quale, fino dall' 23. del processo Ottobre accennato, si era ridotto quasi Epidermico; quantunque sotto costella voce di Epi-

fiore

fiore Catarrale, che travagliava per quattro o sei giorni, con Dolore gravativo di capo; Febbre non ordinaria; bocca di mal sapore; lingua rosea, ed inquietudine generale; con dei bianchi lussuosi; agguittata dieta; uso di Lavandri, e cacciate di sangue, francamente si curassero: cominciar si vide il dilagio in Febbri essenziali, ed in altri viscerali Malori; condotti al sepolcro la maggior parte, allorchè, a caso ed a capriccio, venivano i medicamenti afflitti, e curati.

Che poi un sì feroce orrore di Maffordiere, e di altri mortali Morti, venga soltanto derivante dall'effetto dei minerali, fu sì infancato, dal Monte eretto egli è un affatto; posticchiò, per mezzo di diverse lettere, l'ordine allora crasi di darvi li molestini guai, come in Bologna, Firenze, Modena, Parma, Milano, Padova, Rimini, Spolevi, Gervino, Roma, Pescara, Aquila, Terni, Cosenza, Brindisi, Catania, Messina, Palermo, dove né punto né poco ebbe che fare il Volturno. Il danaro capionato dalla fatal Eruzione ascendè a più centinaia di migliaia di ducati, come ne darà per misura, raggiuglio il facemmo Dottorino P. della Torre, impegnato a comporre una Diffusione su delle alliguate Vicende; di che D. Vincenzo Gori, gliene ha formato il conveniente disegno, e che dalli incidendo in Roma dal Signor Francesco Ciapparelli, della quale, effusa che sarà dal Torchio, non lascerà di spogliare una Copia.

Dalli

Dall' 8. fino all' 12. Novembre ha il solito Mon-
 so tramontano tal ora senza quantità di fumo e
 di fumo per certi momenti quasi niente, e qual-
 che volta si è manifestato in Colonna soffocata,
 e si è veduto internamente sfuggire dalla proba
 Lave alquanto di fumo. Nel dì 13., al c. occaso
 del Sole, dalla vespigia spuntava vol. del
 gran fumo. Nel 14. si perfumavano delle bolle,
 vapori nubi e fino all' 16. s'accrebbe varietà
 di tempo; e benchè nel dì 17. divenisse una gra-
 vissima giornata, nella notte di all' 18. la Mon-
 tagna del maggiori, dei turchi, e del gran fumo.
 Nella mattina de' 18. alorò strepitosa Tramonta-
 na, la quale, calmandosi, verso le ore 18., con-
 vertissi in densissima pioggia, persistente fino al-
 li 21. rischiando indi vago il rimanente della gio-
 rna; ma non cessando la effluenza del fumo.
 Nel 19. il Sole a Busto si ritirava, e fatta una
 fiera pioggia nella notte, fino alle ore 14. e metà
 del dì 20. si cessarò, e quindi nella sfuggimen-
 to notte, turbato nuovamente il tempo, parve
 che si aprissero le catene del Cielo. Il dì 21.
 fu nuvoloso. Il 22. variabile; segando nella di
 lui notte, Turchi, Sento, e non meglio Acqua.
 Il 23. fu più del perfetti giorni, incostante. Il
 24. nebbioso, in cui eructò dalla bocca principa-
 le, fumo, più del solito. Il Cielo, fino alle ore
 16. si mantenne coperto di Nuvole, ed indi fu
 ottima giornata; così il dì 25.; e rischiò meglio
 degli antecedenti il 16. Il 27. si portò bene-

10 il giorno variabile. Nuvolato fu il 13., quando, verso le ore 12. cominciò a dare straragante pioggia, con intermissioni baleni e tuoni, e con roote, e ben grosse grandini verso l'ora della notte. Il 12. bellissima giornata, ma alquanto rigida. Nel dì 30. replicò l'affliggiuta Tramontana; cadendo nella notte abbondante borma.

Il giorno *Disastro*, giorno di Martedì, fu dominato dalla stessa Tramontana, incominciando, verso le 17. ore, a pioverciacare: così il dì 1., fu la più tr. vana, pioggia, e temetè. Il 2. fu peggiore degli altri, anche la stessa di lei variabile; cominciò nella notte i convulsi Colli di Nove; e quindi piovè fino alle ore 10. del dì 4., dopo delle quali volò tramontana e refrenoli. Nella notte vegnente fino alle ore 14. del dì 5., cadde molto acqua, con furiosi venti: indi totalmente si ritirò, e tale si mantenne nel dì 6. 7. ed 8. quali catalavano il Serco Maggiore. Il dì 9. fu caliginoso, senza affatto comparsa del Sole: il 10. forti giocostiffano, e tale si continuò l'11. fino all'ora 11., in cui, ebbe di stravagantissima pioggia, cominciò le forte infernali, uscendo all'acqua le più buone Sacre: Il 12. fino alle 10. ore, nuvoloso; dopo di che volò tramontana, e divenne chiaro il Sole. Il 13. fu vago. Il 14. rigliare; ma in questo dì il Volero crucò, più del solito, del copioso e densissimo fumo. Il 15., 16. e l'17. furono veramente inaffidabili, niente differente da' giorni della

Pri-

Piemonte , ed eguale sarebbe stato il 13. , ¹⁷
verso le ore 10. adombrato non avrebbe le nubi
il Cielo , e fatto le 14. con non averle precipi-
tato a picchiare. Il Vesuvio non per questo,
si è veduto giurar del tutto scurante; polsi-
cchi nel decoro dei contorni di fuoco, che egli
cremaro fossero fatto. Il 14. con Nuvole e do-
minio della Tremolante , fino alle ore 18. , e
quasi variati . Il 15. incantato compen-
samente bene , ma verso la sera s'irregolò . Il
16. fu , affrettandosi di quei nel core del Ver-
no, orrido nella rigidera e nella oscurità. Il 17.
sarebbe stato eguale, se si erano entrati appian-
ta non veniva una diretta pioggia. Fu il 18. af-
fai incostante . Il 19. placidissimo da principio ;
ma si rinnovò fatto le ore 19. ; rinovando
acqua e gran neve alle Montagne : verso però
le 22. si richiudè, segnando una notte affai dol-
ce, serena, e senza vento.

- Il 20. , giorno della *Trasfigurazione* *Fejo* *Marziale*, in
cui di vero cuore agitata agli Animi tutti il col-
mo delle felicità ; oltre di altre meraviglie , fu
egli al fuoco orrido, dominando un orribile ven-
to Minacciale, con cascata di molta neve su i
conviciu Monti , alla riserva del Velino , il
il quale giurava non dolere dalla eruzione del
fuoco. Il 21. giorno di *Sabao*, finalmente, fu
nessuno mostro fuoco, quasi tutto abbando-
nato e ripio ; sciogliendosi in pioggia , che viaggiò
l'igi.

ingigantito, e ne inquieto, per Turchi finaci e spaventevoli Folgori.

Lo spero che possa un qualche di mirarsi effinco la disfacere Cella, non rendesi al corso mio pensamento facile; ma che, confermata la Mente degli Incendi, possa per qualche tempo che-arsi, financo che non se ne accendano della nuova; egli ha del probabile. Dico perciò che, sendo piena la Terra dei Vulcani di Minerali, e sfociata questa, merco degli aliti e delle fumarie, dalle loro interne purori; cioè ai faddenti aliti affidati e copiosi; alle acque purganti del Lago interiori, univasi l'azione del fuoco, incredibilmente violenti nel ventre di essi, facendosi di tutto una Massa, la cui parte maggiore è l'acqua che sempre è nuova; mentre qui in Napoli, piucchè in altro luogo, cade dal Cielo, un anno per l'altro nuova acqua, che giugne all'altezza di due piedi parigini, che fanno la comune misura dei Filici, e vale a dire 22. Pollici facciano il piede di Parigi; 12. linee il Pollice, e 10. punti la linea, giusta le più accurate osservazioni. Moltiplicato dunque l'ultimo numero per 2 $\frac{1}{2}$, si deduce che pioverà sulla Vesuviana pianura, un anno per l'altro 108363492 $\frac{1}{2}$ piedi cubici (*) di acqua.

(*) Fatta calcolò e ridotto è la stessa misura la terza la Tre dimensio-
nali, di 216 la: due centimetri 1728 pollici, come l'è
notto bene.

acqua una tale qual quantità, raccolta dal valloco dell'aria, e dal piano inferiore del Valloco il quale è commodamente alveolare (dettasi gli altri difetti per le Acque) un Fiumicello largo sette piedi larghezze ; profondo nove , e che faccia 800. piedi di corrente in ogni ora, sufficientissimo pure a somministrare l'acqua di tutti li Pozzi nelle terre a caso aggiunti ad esso Valloco : Così quale che colata piova , poco o nulla si perdono , per la qualità del terreno artificiale che la imbeve ; il rimanente impieghendosi nel continuo, facilitata evaporamento, che fatti nel Valloco, per consolidare quei Sassi, e liti Marini , e terra artificia , di cui vien composto ; e per accendere nuova Materia e somministrare alla continua effervescenza, quale effonde nelle interiori sue grotte . Questa Massa dopo gonfiandosi , e dalla spinta del fuoco il suo moto acquistando , che in inguaribile , inestinguibile Britano, come di sopra si è mostrato. Se tal volta alla perfine si è veduta l'acqua uscire ; non dal Mare somministrata viene (come da paroch) si sostiene, sull'appoggio che alla generazione del fuoco dee concorrere la materia, sia a produrre le fiamme; le Cava sommarie, i vanti , quali per quella marcescente, e che accendano di tali necessità aggiunti le acque marine , da che i Laghi che arde , sempre al Mare si trovano vicini) ma per la soverchiandanza delle piogge, le qua-

È in tanta quantità unire il seno delle viscere dell' Vulcano , e che non ha perciò avuta forza il fuoco di sciarla procuratore in vapon . Del rimanente così concludarsi su della dispartita faccenda.

Quod exferitur Ignisum; Mors Lani nullis corpibus, sed ab Antipoda curget. Ut Bitumen, Asphaltum, Sulphur, Fermentum; Alumen, Mercurius Solis decidant immixti in voraginitas, ibique flammam accipiunt quondam PRACATIONE, quondam FERMENTATIONE, quondam AQUARUM ACCIDENTIUM IMPETU, tales inflammantur circum volumina rotas, affretibus percuti, Et sursum ascendo, pressum retragendo, ut spatum capiat. Et quantum in Peforantis effluens effluens alitur vero lucratum circum cava milturum ab Oca, ad Ocasum, Et plus percutitur ab Aquilon, ad Meridiam, ibi magna fit maris congeries, que inflammata, nec supereminet flammam, liquatur Et exallatur.

Valerà è, coll'aver la Terra costato sfogato ridono vridici gli Astrologi, i quali manungotto che, qualora Marte ritrosi colla Luna congiunto, minaccia periculum anni: vera; Locchè incerto appunto dovrebbe nel prossimo venturo MDCCCLVIII, in cui all' 20. di Marzo ore 8. minuti 14. entra il Sole nel primo grado di Ariete; ilado dominatore ella Marte, col segno di Leone, culla del Sole, per esser in mezzo del Cie-

lo nella sua propria faccia : oppart applicandosi all' *SPENTO* , che stesso *Impero* ha egli un privilegio, a scaturimento di *Poelo Ordo* , da cerca sentire e domineggiamenti a quel *Poelo* , al quale la *Summa* l'indimentano , o di *Guerra Civile* e *Servizio*, secondo *Luca Flavi*; o di *fuori d'arme* diversi, giusta *Ezra* e *Xpofee*; o fortuito perdita di qualche *Sovrano*, al dire del *Tigro*; del *Primo*; del *Plinio* *Seco*; o di *Pestilenza*, siccome spongono *Dion*; *Plinio* *Secundo*; *A Luce*; *Pompo* *Seco* (1). Che che tallesimano avvenga, costanti furono a cordellare dipendere tali avvenimenti da *causi accidenti*, e dal *caso*: perocchè la *SUPREMA* a noi occlude *DISPOSIZIONE*.

Esso, che invece è il *Potere* vero *verificandosi*, *regime* *abundant*, ponga più alto col suo *discriminamento*, onde *effluente* dallo *immoderarsi*, e *ricovera* pertanto il mio *Namamento* per un *atto della mia ubbidienza*; giacchè *altra mercede* non *impetra* che quella di un *benigno*, amichevole *Computamento*: *insinuandosi* alla *fine* che *strenui* non *puocce* e *fedeli* di *furo mio* *spegnermi* e *giudizio*, non *possi* *conoscere* *vincere* la *verità*; con qual *frangimento*, *arbitrario*

di

(1) *Leges* *et* *Alia* *De* *Præditi* *Seco*, *Del* *Voluntate*, *Vol. II*, *ed.* *in* *Nipoti* *1772*, *nella* *Stampa* *di* *Genova* *e* *Venezia* *MDCCLXXII* : . in *Foglio* .

⁴² di altri fedi Comandi, pelle con piuma di di-
na e raffermami

Egregio Signore

Napoli 16. Dicembre 1767.

Donatij. Officianti. Scudieri
Alessandro Catani.

